

# USB HUB 2.0 PCMCIA 3 ports



# Guida Rapida Quick Guide

# Avvertenza

Qualsiasi variazione fatta dall'utilizzatore o da altri non autorizzati può compromettere la conformità e la sicurezza del prodotto di cui il produttore non si ritiene responsabile

# Warning

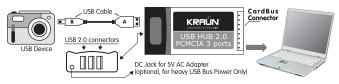
The manufacturer is under no circumstances liable for any unauthorised modifications made to the product by the user or any other parties which may compromise its conformity and safety.



# 1. INTRODUCTION

# ADD A USB DEVICE TO YOUR PC

- Instantly add USB peripherals to your PC or Notebook. Never open your computer case again after you have your USB Port (PCI/PCMCIA) card installed and say good-bye to confusing cables.
- \*\* The USB Port (Universal Serial Bus) allows you to instantly connect USB devices to your computer.
- You never have to worry about running out of slots in your computer or those confusing IRQ's again. You can also "Hot Swap" your USB devices. What does this mean? You never have to power down your PC to install hardware again. Gamers can switch joysticks on the fly. Welcome to the USB Revolution.



### USB PORT FEATURES

This is a true 32-bit PCI-Bus USB card. The Card Bus is the trade name for an advanced PC Card (also known as PCMCIA card) specification. It fits in a slot like a conventional PC card and 32-bit path is used for data transfer. It supports the following I/O features:

- 3 USB ports (root hub and two/three/four down stream function ports)
- Auto detect speeds and connections of devices
- Support High Speed Data Transfer Rates of up to 480 Mbps
- Integrated physical layer transceivers
- Normal and low power operating modes
- Fully Plug and Play compatible
- OHCI (Open Host Controller Interface) specification V1.0 register compatible
- USB specification V.1.0 compatible
- AC-DC Adapter: 120V → INPUT 60Hz 10.1w, OUTPUT 5V DC 1A
   230V → INPUT 50Hz 100mA, OUTPUT 5V DC 1A

### Note

If you use PCMCIA USB card. At normal time, you don't need to use AC-DC adapter that you connect to USB devices. Only in one case that system request more power and please use our AC-DC adapter.



### SYSTEM REQUIREMENTS

This setup program will install the driver for NEC USB 2.0 Host Controller. Before you start to run the setup program, please make sure your computer is an IBM PC-compatible system.

This driver can be used either the following operating systems:

- Windows 2000.
- Windows XP.
- Windows VISTA

## DRIVER LIMITATIONS

Current limitations of the driver are: Composite devices and Hi-Speed Isochronous Transfers are currently not supported.

# 2. DRIVER INSTALLATION

- Please make sure this PCI/PCMCIA card has been installed on your system correctly.
- Insert the Driver CD to your CD-ROM and find the path = "\USB\USB2.0-NEC\
  PC Driver\". Click the Setup.exe File to install. After copy files to your system, it will
  show the information to ask you restart computer. Select the "Yes, I want to restart
  my computer now." to restart.





After restarting your system, please check if your device works.
 [My Computer]→[Properties]→[Hardware]→[Device Manager]

🛨 🥯 Disk drives

🛨 👰 Display adapters

표 📹 Floppy disk controllers

🛨 🎎 Floppy disk drives

🛨 🦢 Keyboards

Mice and other pointing devices

H Monitors

H B Network adapters

🛨 📝 Ports (COM & LPT)

+ Processors

FI C SCSI and RAID controllers

🛨 🥙 Sound, video and game controllers

🛨 🤝 Storage volumes

🛨 🖳 System devices

표 🚓 Universal Serial Bus controllers

🛓 🗳 Universal Serial Bus controllers

ᡩ NEC PCI to USB Enhanced Host Controller

📤 USB 2.0 Root Hub Device

### Note.

If there is a yellow exclamation mark on "NEC PCI to USB 2.0 Enhanced Host Controller" or "USB 2.0 Root Hub Device", please remove this item from the "Device Manager" by clicking the "Uninstall" button and click "Refresh" to re-install this driver again.



# 1. INTRODUZIONE

### AGGIUNGI DISPOSITIVI USB AL TUO COMPUTER

- Aggiungi istantaneamente periferiche USB al tuo PC or Notebook. Non avrai più bisogno di aprire il case del tuo computer o usare cavi confusi, dopo aver installato una scheda (PCI/PCMCIA) con porte USB.
- La porta USB (Universal Serial Bus) ti permette di collegare istantaneamente dispositivi USB al tuo computer.
- Non dovrai più preoccuparti della mancanza di slot sul computer o di quei complicati cavi di connessione. Il dispositivo USB supporta la funzione "Hot Swap", così non dovrai spegnere il computer per installare l'hardware. I giocatori potranno scambiare i joystick al volo. Benvenuti nella rivoluzione USB.



### CARATTERISTICHE PORTA USB

Questa è una scheda 32-bit PCI-Bus USB. Card Bus è il nome commerciale delle specifiche avanzate di PC Card (conosciute come PCMCIA). La scheda si inserisce in uno slot come una PC Card, con un trasferimento dati a 32-bit. Supporta le seguenti caratteristiche:

- 3 porte USB (hub principale e 3 porte con funzione di trasmissione)
- Identifica automaticamente la velocità e la connessine dei dispositivi
- Supporta trasferimento dati ad alta velocità fino a 480 Mbps
- Ricetrasmetitori con strato fisico integrati
- Modalità operative normale o basso consumo
- Plug and Play
- OHCI (Interfaccia Open Host Controller) compatibile con le specifiche di registro V1.0
- Compatibile con le specifiche USB1.0
- Adattatore AC-DC: 120V → INPUT 60Hz 10.1w, OUTPUT 5V DC 1A
   230V → INPUT 50Hz 100mA, OUTPUT 5V DC 1A

# Nota.

Per la scheda PCMCIA USB non è necessario usare un adattatore AC-DC da collegare ai dispositivi USB. L'adattatore è necessario nell'unico caso in cui il sistema richieda maggiore energia di alimentazione.



### REQUISITI DI SISTEMA

Il programma di installazione installerà I driver per il dispositivo. Prima di iniziare ad avviare il programma di installazione, accertare che sul cmputer sia un sistema IBM PC compatibile.

Il driver può essere usato con i sequenti sistemi operativi:

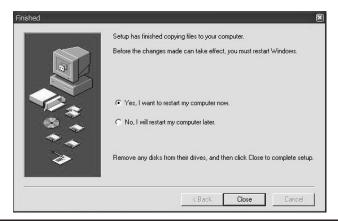
- Windows 2000.
- Windows XP.
- Windows VISTA

### LIMITAZIONI DRIVER

Limitazioni del driver: Dispositivi compositi e trasferimenti isocrono ad alta velocità non sono attualmente supportati.

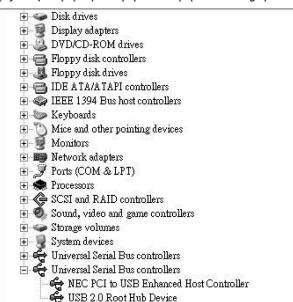
# 2. INSTALLAZIONE DRIVER

- 1. Assicurarsi di aver installato correttamente la PCMCIA sul sistema.
- Inserire il CD Driver nel lettore CD-ROM e cerca il percorso "\USB\USB2.0-NEC\PC
  Driver\". Clicca il file Setup.exe per avviare l'istallazione. Una volta copiati i file sul
  tuo sistema, sarà visualizzata la richiesta di riavviare il sistema. Seleziona "Yes, I
  want to restart my computer now." per riavviare.





Dopo aver riavviato il sistema, controllare se il dispositivo funziona correttamente.
 [My Computer]→[Properties]→[Hardware]→[Device Manager]



#### Nota

Se c'è un punto esclamativo giallo su "NEC PCI to USB 2.0 Enhanced Host Controller" o su "USB 2.0 Root Hub Device", rimuovi questa voce da "Device Manager" cliccando il pulsante "Uninstall" e clicca "Refresh" per installare nuovamente il driver.





# Aiutaci a proteggere l'ambiente, rispetta la normativa! Apparecchiature Elettriche Ed Elettroniche Da Dismettere

Questo prodotto **non deve** essere smaltito come rifiuto urbano, ma **deve essere oggetto di raccolta separata**.

Tutti i prodotti oggetto di **raccolta separata** sono identificati con il seguente simbolo:



Se questo prodotto non è più utilizzato e se desiderate liberarvene, potete:

- Consegnare gratuitamente guesta apparecchiatura ai centri di raccolta presso il Vs. comune di residenza.
- Consegnare gratuitamente questa apparecchiatura al Punto Vendita presso cui è stato effettuato l'acquisto in
  occasione dell'acquisto di una nuova apparecchiatura, a condizione che la stessa sia di tipo equivalente e con
  funzioni analoghe.

Una modalità diversa di trattamento di questo prodotto, quando diviene inutilizzabile, può provocare danni enormi sull'ambiente e sulla salute umana per effetto del suo contenuto in piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, bifenili polibromurati (pbb) e etile di difenile polibromurato (pbde).

### Sanzioni

Le sanzioni sono stabilite dalla normativa nazionale; nello specifico il Decreto Legislativo n. 22 del 5 febbraio 1997 e successive modifiche, stabilisce nell'Art 14 il "Divieto di Abbandono".

Le sanzioni previste dall'Art 50 prevedono: "[...] chiunque [...] abbandona o deposita rifiuti owero li immette nelle acque superficiali o sotterranee è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da lire duecentomila (Euro 103,29) a lire unmilioneduecentomila (Euro 619,75) [...].